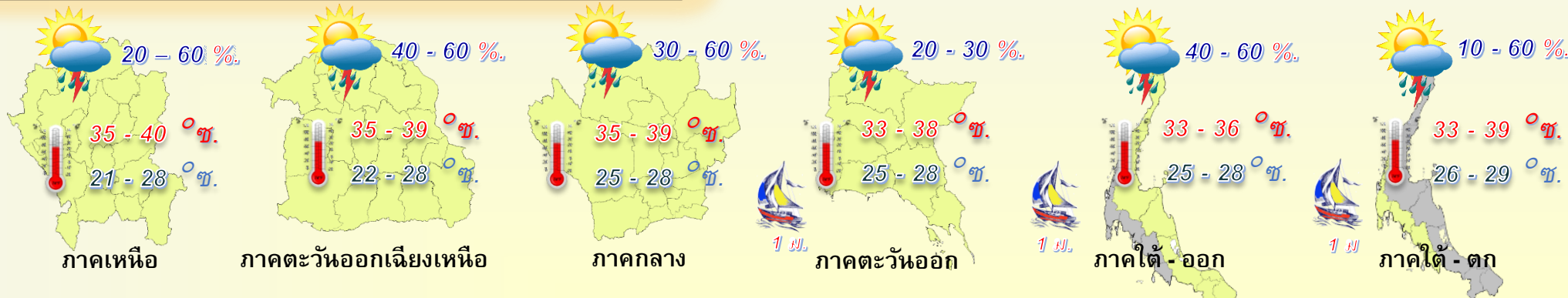
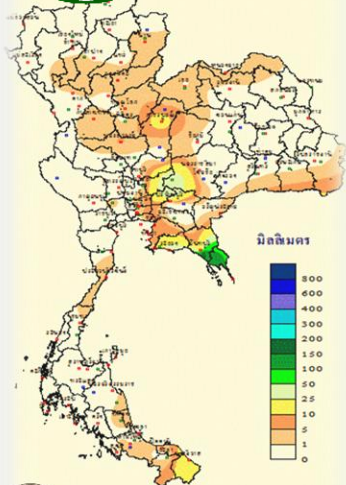




พยากรณ์อากาศเกษตรเพื่อ ข้าวโพด

ระหว่างวันที่ 6 – 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ไทยตอนบนวันที่ 6 – 7 พ.ค. จะมี พายุฤดูร้อน ลมกระโชกแรง ลูกเห็บตก รวมทั้งมี ฝนตกหนัก บางพื้นที่



สภาวะอากาศที่มีผลกระทบต่อ ข้าวโพด

คำแนะนำโดยทั่วไป

- ระวังฟ้าผ่า ลมกระโชกแรง และ ลูกเห็บตก
- หลีกเลี้ยงปล่อยสัตว์เลี้ยงในที่โล่งแจ้ง ขณะเกิดพายุ ฝนฟ้าคะนอง
- ควรผูกยึดและค้ำยันกิ่งลำต้นให้มั่นคงแข็งแรง
- ฝนที่ตกไม่สม่ำเสมอ ระวังศัตรูพืชจำพวกหนอน
- บางพื้นที่ฝนไม่ตก ควรเพิ่มการให้น้ำแก่พืช

คำแนะนำสำหรับ ข้าวโพด

- ❖ อากาศร้อนและมีฝนตก ระวังการระบาดของเชื้อรา เช่น อะฟลาทอกซิน
- ❖ ลดความชื้น ก่อนนำผลผลิตเข้าโรงเก็บ หรือ ยุ้งฉาง
- ❖ ควรให้น้ำอย่างเพียงพอและเหมาะสมตามระยะการเจริญเติบโตของข้าวโพด
- ❖ ปรับปรุงโรงเก็บผลผลิตให้มีอากาศถ่ายเทสะดวก เพื่อระบายความร้อน และความชื้น
- ❖ ดูแลสวนให้โปร่ง แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นสะสมในแปลงปลูก





พยากรณ์อากาศเกษตรเพื่อข้าวโพด ระหว่างวันที่ 6 - 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 19/2567

สภาวะอากาศ

ภาคเหนือ ในช่วงวันที่ 6 - 7 พ.ค. 67 มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 - 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง รวมทั้งมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนในช่วงวันที่ 8 - 12 พ.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 - 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง รวมทั้งมีฝนตกหนักบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35 - 40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม. อุณหภูมิต่ำสุด 18 - 27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34 - 38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10 - 15 กม./ชม.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงวันที่ 6 - 7 พ.ค. 67 มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 - 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง รวมทั้งมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนในช่วงวันที่ 8 - 12 พ.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 - 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง รวมทั้งมีฝนตกหนักบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35 - 39 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.

ภาคกลาง ในช่วงวันที่ 6 - 7 พ.ค. 67 มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 - 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง รวมทั้งมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนในช่วงวันที่ 8 - 12 พ.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 - 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง รวมทั้งมีฝนตกหนักบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25 - 28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35 - 39 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.

ภาคตะวันออก ในช่วงวันที่ 6 - 7 พ.ค. 67 มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 - 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง รวมทั้งมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนในช่วงวันที่ 8 - 12 พ.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 - 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 24 - 28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 - 38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 - 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ตลอดช่วงอุณหภูมิ ต่ำสุด 25 - 28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33 - 38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 - 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ตลอดช่วง อุณหภูมิ ต่ำสุด 25 - 28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33 - 36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

ข้อควรระวัง บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศร้อนโดยทั่วไป เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการปล่อยสัตว์ เลี้ยงไว้กลางแจ้งและเพิ่มการให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม อนึ่ง ระยะนี้จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และ ลูกเห็บ ตกบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ขณะฟ้าคะนอง และไม่ควรเข้าใกล้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง และป้ายโฆษณาต่างๆ ขณะลมแรง รวมทั้งควร ระวังฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมบางพื้นที่ ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก จนเกิดความเสียหาย ต่อพืชผลทางการเกษตรไว้ด้วย

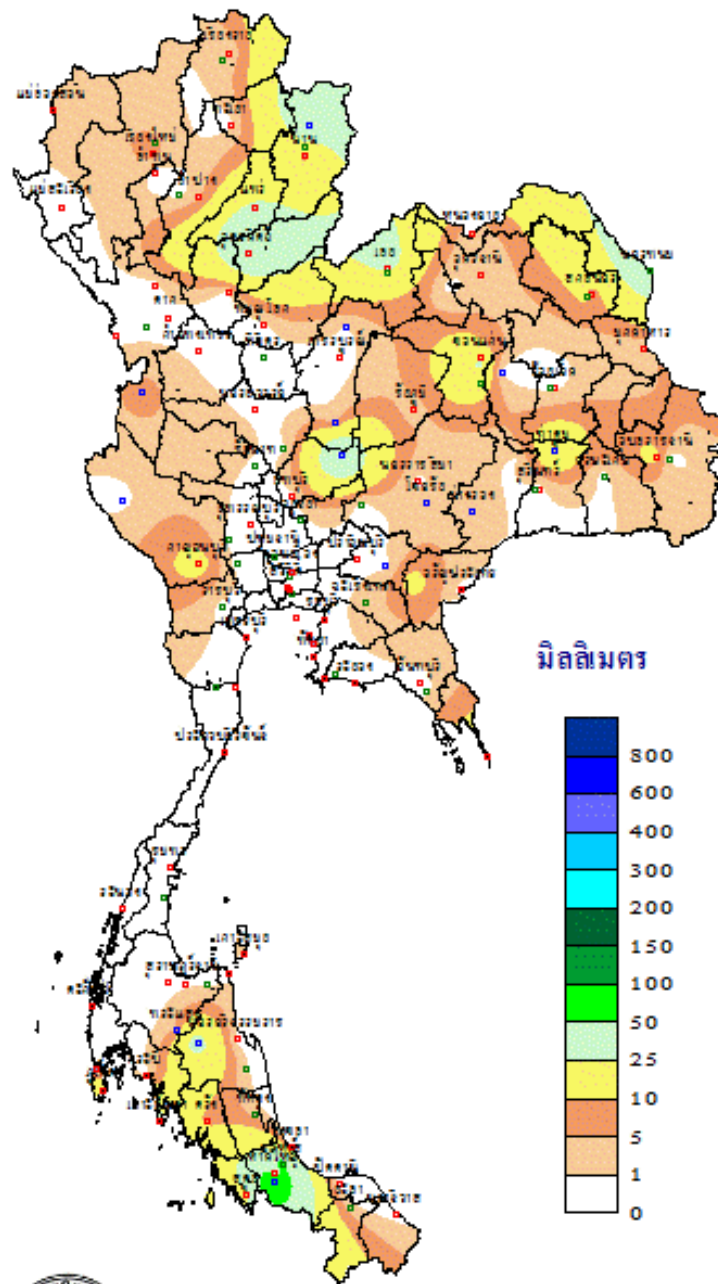
สถานะอากาศที่มีผลกระทบต่อ ข้าวโพด

ในเดือนพฤษภาคมปีนี้เป็นช่วงปลายฤดูร้อนของประเทศไทยลักษณะอากาศยังคงมีอากาศร้อนโดยทั่วไป โดยความร้อนและแสงแดดจะส่งผลให้น้ำในดินเกิดการระเหยออกจากผิวดินได้เร็วและมีมากขึ้นกว่าปกติ เป็นสาเหตุทำให้พืชขาดน้ำ แต่ระยะนี้จะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นในบางพื้นที่ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความชื้นในดินและลดศัตรูพืชจำพวกเพลี้ยและไรได้บ้าง แต่ลมกระโชกแรงและลูกเห็บที่ตกในบางพื้นที่ เกษตรกรควรยึดและค้ำยันกิ่งของลำต้นของพืชผลให้มั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักเมื่อมีลมกระโชกแรง และเฝ้าระวังศัตรูพืชจำพวกหนอนที่อาจเกิดขึ้นได้ในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับฝนที่ตกหนักในบางพื้นที่ เกษตรกรควรทำร่องระบายน้ำเตรียมพร้อมไว้เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังในแปลงปลูก ส่วนสภาวะที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้อากาศและดินมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ซึ่งจะทำให้พืชผลการเกษตรบางชนิดบูดเน่าได้เร็วขึ้นกับผลผลิตที่เก็บไว้ได้

สำหรับเกษตรกรที่ปลูกข้าวโพด เนื่องด้วยระยะนี้สภาพอากาศร้อนกับมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ ทำให้อากาศมีความชื้นสูง อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการแพร่ระบาดของเชื้อราบางชนิดได้ เช่น ชนิด *Aspergillus flavus* และ *Aspergillus parasiticus* ซึ่งสร้างสารพิษก่อมะเร็งที่เรียกว่า อะฟลาทอกซิน โดยเชื้อรานี้จะทำลายผลผลิตพืชไร่ส่วนมากในข้าวโพดและถั่วชนิดต่างๆ ดังนั้นเกษตรกรจึงควรเลือกเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชไร่ในช่วงที่ผลผลิตมีความชื้นต่ำกว่า 25% รวมทั้งควรลดความชื้นก่อนนำเข้าโรงเก็บหรือยุ้งฉาง เพราะผลผลิตที่เก็บมาใหม่ๆ ความชื้นในเมล็ดอัตราความสูง ทำให้เกิดความร้อนมากขึ้นส่งผลให้ผลผลิตที่เก็บไว้นานยิ่งมีอุณหภูมิสูงกว่าภายนอก 2-5 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์สูงถึง 90-95 เปอร์เซ็นต์ เป็นผลให้เกิดสภาวะเหมาะสมสำหรับเชื้อราในการสร้างสารพิษอะฟลาทอกซินออกมา ประกอบกับระยะนี้หลายพื้นที่มีฝนตกต่อเนื่องซึ่งจะเป็นอุปสรรคต่อการลดความชื้นด้วยวิธีการตากแดด ดังนั้นเกษตรกรอาจใช้เครื่องลดความชื้นหรือใช้การเป่าลมที่ถูกรับสภาพให้มีความชื้นต่ำเพื่อลดความชื้นของผลผลิตที่อยู่ในโรงเก็บผลผลิต นอกจากนี้การปรับปรุงโรงเก็บผลผลิตให้มียุ้งอากาศถ่ายเทสะดวก สามารถระบายความร้อนและความชื้นได้ดี ก็จะช่วยลดการระบาดของเชื้อราที่จะสร้างสารพิษอะฟลาทอกซินได้ หากพบการระบาดของเกษตรกรควรขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อหาทางควบคุมและป้องกันก่อนเกิดการระบาดที่รุนแรง

ส่วนอากาศที่ร้อนถึงร้อนจัดกับฝนที่ตกน้อยในบางพื้นที่ ซึ่งปริมาณน้ำที่สูญเสียโดยการคายน้ำ การระเหยน้ำ และอัตราการซึมลงสู่ดินของน้ำจะมีค่าสูงกว่าปริมาณฝนที่ตก ทำให้ความชื้นในดินมีน้อยจนพืชขาดน้ำ เกษตรกรควรจัดหาน้ำให้แก่พืช เช่น ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง และในพืชไร่ต่างๆ ซึ่งกำลังเจริญเติบโตอย่างเพียงพอเพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดี รวมทั้งควรหมั่นสำรวจแปลงปลูก เนื่องจากสภาวะแวดล้อมที่แห้งจากฝนทิ้งช่วง สามารถเกิดการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูดอื่นๆ เช่น เพลี้ยและไรได้ง่าย ซึ่งจะทำความเสียหายแก่การเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงได้

ปริมาณฝนสะสม
ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2567



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT